

Link do produktu: <https://yellowstar.pl/zestaw-inwerter-hybrydowy-10kw-magazyn-energii-5-12kwh-z-montazem-p-48.html>



Zestaw, Inwerter hybrydowy 10KW + Magazyn energii 5,12KWh z Montażem

Cena

12 500,00 zł

Opis produktu

Montaż na istniejącej instalacji fotowoltaicznej.

Dofinansowanie w programie MÓJ PRĄD

Zestaw Hybrydowy Falownik 10kW Felicity T-REX 10KLP3G01 + Magazyn Energii 5,12kWh LUX-E-48100LG03

Inwerter FelicityT-REX-10KLP3G01 to 10 kW z trójfazowym niskim napięciem, wbudowanymi 2 trackerami MPPT, posiada wielokanałową konstrukcję MPPT, dzięki czemu może płynnie dostosowywać się do dachowych systemów fotowoltaicznych niezależnie od orientacji, maksymalizując w ten sposób wykorzystanie zasobów energii słonecznej.

Zawiera funkcję aktywacji baterii litowej wraz z kompleksowe zabezpieczenia aby zapewnić stabilność i bezpieczeństwo akumulatora.

Falownik serii T-REX jest wspierany przez platformę zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym która umożliwia monitorowanie z każdego zakątka świata na smartphonie lub komputerze.

Konstrukcja chłodzenia inwertera zapewnia minimalny poziom hałasu.

Kluczowe cechy inwertera T-REX-10KLP3G01- Wydajność i Niezawodność

Kluczowe cechy inwertera T-REX-10KLP3G01:

- **Wysoką sprawność MPPT 99,9%**, co pozwala na maksymalne wykorzystanie energii z paneli PV.
- **Sprawność konwersji:** do 98%
- **Zalecana moc fotowoltaiki:** 13 000 W, co czyni go idealnym do większych instalacji.
- **Ochronę przed zwarciami**, przeciążeniami i przepięciami, gwarantując bezpieczeństwo.
- **Dwa niezależne trackery MPP**, zapewniające elastyczność w projektowaniu systemu.
- **Kompaktową obudowę IP65**, odporną na warunki atmosferyczne i pył.
- **Moc znamionowa 10KW**
- **Inteligentne chłodzenie**, które zwiększa żywotność urządzenia.
- **Zaawansowane funkcje monitoringu i zdalnego sterowania**, łatwy i przejrzysta aplikacja

Magazyn Energii LUX-E-48100LG03 5,12kWh

FelicityESS LUX-E-48100LG03 to nowoczesny magazyn energii oparty na technologii LiFePO4, zaprojektowany z myślą o efektywnym i bezpiecznym przechowywaniu energii

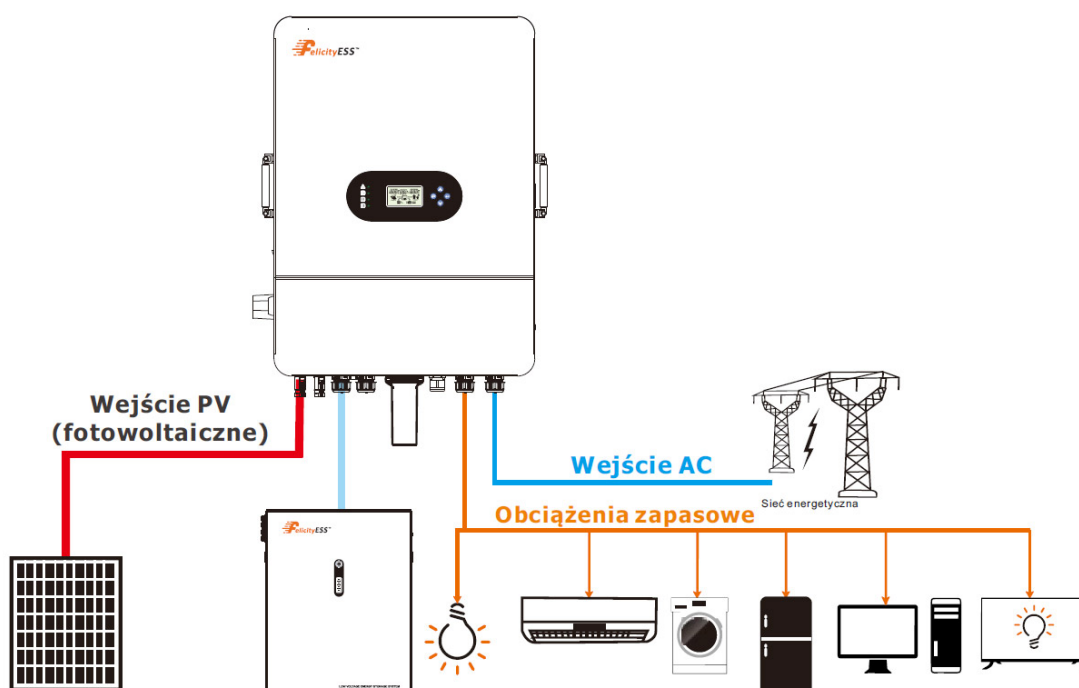
- **Pojemność użytkowa 5,12 kWh**, pozwala na codzienne potrzeby

- **Akumulator LiFePO4** – trwały, bezpieczny i odporny na uszkodzenia.
- **Głębokość rozładowania** - >95%
- **Napięcie nominalne** 51,2V
- **Cykl życia** ≥ 6000 cykli przy 80% DOD, co oznacza ponad 15 lat użytkowania.
- **Wysoka moc wyjściowa: do 6000W**, co sprawia, że świetnie współpracuje z wymagającymi urządzeniami.
- **Zakres temperatur roboczych od -20°C do +55°C**, umożliwiając stabilną pracę w różnych warunkach.
- **Waga** -55kg
- **Wymiary** 775x425x209mmmm

Dlaczego FelicityESS?

- **Nowoczesne rozwiązania** – idealne rozwiązanie do redukcji kosztów energii i zwiększenia niezależności od sieci.
- **Niezawodność** – dzięki niezawodności korzystamy
- **Wielofunkcyjność** – sprawdza się zarówno w instalacjach fotowoltaicznych, jak i w systemach awaryjnego zasilania.
- **Łatwość instalacji** – kompaktowy design i możliwość montażu naściennego.

Schemat połączenia zestawu hybrydowego



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Dojazd do klienta: do 100 km od Częstochowy, do 200 km od Częstochowy (+ 200,00 zł), do 300 km od Częstochowy (+ 400,00 zł), do 400 km od Częstochowy (+ 600,00 zł), do 500 km od Częstochowy (+ 800,00 zł), do 600 km od Częstochowy (+ 1 000,00 zł)